

Additional, moistened-for-ironing setting for washing machines, washer-dryers and dryers, causes water evaporation from reservoir, whilst drum rotates

Publication number: DE10051656

Publication date: 2002-04-11

Inventor: UHL ANNA-RENATE (DE)

Applicant: UHL ANNA RENATE (DE)

Classification:

- International: *D06F39/00; D06F39/08; D06F58/20; D06F87/00; D06F39/00; D06F39/08; D06F58/20; D06F87/00; (IPC1-7): D06F33/02; D06F37/00; D06F39/00*

- European: *D06F39/00; D06F39/08S; D06F58/20B; D06F87/00*

Application number: DE20001051656 20001006

Priority number(s): DE20001064594 20001216

Report a data error here

Abstract of DE10051656

A small quantity of water in the reservoir is vaporized whilst the drum is rotated, until the washing is moistened suitably for ironing.

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide



⑩ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 100 51 656 A 1**

⑤① Int. Cl.⁷:
D 06 F 33/02
D 06 F 37/00
D 06 F 39/00

⑲ Aktenzeichen: 100 51 656.4
⑳ Anmeldetag: 6. 10. 2000
㉑ Offenlegungstag: 11. 4. 2002

DE 100 51 656 A 1

⑦① Anmelder:
Uhl, Anna-Renate, 20144 Hamburg, DE

⑧① Zusatz in: 100 64 594.1

⑦② Erfinder:
gleich Anmelder

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

- ⑤④ Waschmaschinen, Wäschetrockner und Tümmler betreffender zusätzlicher Programmpunkt "Bügelfeuchte", der die Befeuchtung von Trockenwäsche als Bügelhilfe ausführt

DE 100 51 656 A 1

Beschreibung

[0001] Waschmaschinen, Wäschetrockner und Tümmler betreffender, zusätzlicher Programmpunkt "Bügelfeuchte", der die Befeuchtung von Trockenwäsche als Bügelhilfe ausführt. 5

Problemstellung

[0002] In zentralbeheizten Wohnungen ist Bügelwäsche schon nach einem Tag der Aufbewahrung derart trocken, daß das Dampfbügeleisen das Befeuchten der Wäsche nur überaus unzulänglich ersetzt. Die Hausfrau muß mehr Zeit investieren, mehr Energie aufbringen und ein unzureichendes Bügelergebnis hinnehmen, wenn sie Wäsche nicht sofort im Anschluß an das Trocknerprogramm bügelt resp. es versäumt, die Wäsche rechtzeitig vor dem Schwinden einer Restfeuchte von der Wäscheleine zu nehmen und sofort aufzubügeln. 10 15

[0003] Das Befeuchtungsprogramm der Waschmaschine, des Wäschetrockners oder Tümmlers soll dies leisten. 20

Verfahrensschritte

[0004] Der Programmpunkt "Bügelfeuchte" wird bei den Sonderfunktionen wie "Einweichen", "Stärken" usw. untergebracht. 25

[0005] Auf diesem Programmpunkt zieht der Automat eine Menge Wasser, entsprechend dem Waschmaschinentyp und der Bauweise so viel, daß die sich drehende Trommel nicht durch das Wasser streift und nicht das Wasser streift, also kein Wasser in die Trommel gerät. 30

[0006] Diese Menge Wasser wird aufgeheizt und unter Drehen der Trommel, in der sich die zur Befeuchtung eingebrachte Wäschemenge von 2 bis 2½ kg befindet, verdampft, sodaß die eingegebene Wäsche nach 5 bis 20 Minuten (wählbar oder maschinengesteuert, je nach Modell), je nach Stoffqualität und eingefüllter Menge, gleichmäßig befeuchtet und somit bügelgerecht aus der Maschine zu entnehmen ist. 35 40

Patentansprüche

Anspruch auf den zusätzlichen Programmpunkt "Bügelfeuchte" für Waschmaschinen, Wäschetrockner und Tümmler, **gekennzeichnet dadurch**, daß eine in das Aufnahmereservoir eingezogene, geringe Menge Wasser unter Drehen der Trommel verdampft wird, bis eine Bügelfeuchte erreicht ist. 45 50

55

60

65